

## Recalibración de la sonda de CO2

### RECALIBRACIÓN DE LA Sonda DE CO2

Se recomienda recalibrar la sonda cada 2 años de funcionamiento. Se puede realizar de 2 formas: Recalibraje en el aire exterior a 400 ppm. Puede hacerlo Ud mismo a través del menú oculto. ó Recalibraje a 0, con máxima precisión. Este proceso requiere enviar a fábrica el equipo. Póngase en contacto con su distribuidor.

#### Proceso de recalibración en el aire exterior a 400 ppm:

Atención, este proceso debe hacerse exclusivamente en el aire exterior. Puede hacer una recalibración de la sonda de CO2 a 400 ppm, asumiendo este valor como el del aire exterior. Para ello es imprescindible llevar el cuadro y la sonda al exterior (aire natural) y desde este punto exterior activar la función de calibración de la sonda. Una vez este en el exterior presione "▲" y ok simultáneamente para acceder a las opciones del menú oculto. Presionar x para desplazarse hasta la opción de "Calibrate Sensor" y seguir los pasos que indica la pantalla.

La pantalla le indicará la duración del proceso de recalibración. Una vez finalizada la recalibración aparece el mensaje "calibration finished" y volverá a la pantalla inicial.

#### Restaurar valores de fábrica

Para restaurar los valores de fábrica, siga las siguientes instrucciones: En la pantalla de inicio, presione la tecla "▲" y acto seguido, sin soltarla, presione la tecla "√". Aparecerá en pantalla el parámetro "EXT NIGHT", entonces, pulse dos veces la tecla "√" para cambiar al parámetro "FACTORY RESET". Pulse la tecla "▲" para cambiar al valor "YES", y seguidamente, vuelva a pulsar "√" para aplicar los cambios. El controlador se reiniciará automáticamente con los valores de fábrica.



## 1. Información del producto

## 2. Conozca su producto

### Especificaciones técnicas del controlador

Entrada de línea:	220-240Vac	50-60Hz	3A
Fusible:	Tipo cartucho	5x20mm	4A
Potencia máxima salida extractor:	250W	(aprox 2500m <sup>2</sup> )	
Tipo de maniobra de extracción:	Alimentación a tensión de entrada en la respectiva salida de enchufe		
Potencia máxima salida CO2:	3A (consumo AC1)		
Tipo de maniobra de CO2:	Alimentación a tensión de entrada en la respectiva salida de enchufe		
Temperatura de funcionamiento:	0 a +40°C		

### Especificaciones técnicas del sensor de CO2

Rango de medida:	0 – 5,000ppm
Tecnología de detección:	Sensor de infrarrojos no dispersivo (NDIR)
Temperatura de almacenamiento:	-30 a +70°C
Temperatura de funcionamiento:	0 a +50°C
Humedad de funcionamiento:	0 a 95RH (sin condensación)
Esperanza de vida del sensor:	>15 años
Mantenimiento:	Libre de de mantenimiento

### Artículos incluidos

- 1 x Controlador de CO2
- 1 x Sonda de CO2 e iluminación
- 1 x Recambio de fusible

### Descripción detallada del producto

Este producto se encarga de acondicionar los niveles de dióxido de carbono (CO2) en una sala de interior. Usted dispone de los tres siguientes parámetros personalizables:

- MIN:** El cuadro activa el generador de CO2 si la concentración en la sala desciende de este valor.
- OBJ:** El cuadro detiene la dosificación de CO2 si la concentración en la sala alcanza este valor.
- MAX:** El cuadro activa los extractores si la concentración de CO2 en la sala supera este valor.

Tenga en cuenta, que la dosificación de CO2 solo funciona cuando el sensor de iluminación detecta que la sala se encuentra durante el fotoperiodo (luces encendidas).

Otra de sus funcionalidades, es la detección de falta de combustible generador de CO2. Si el controlador observa que los niveles de CO2 han bajado de 300ppm (concentración inferior al aire natural), pone en marcha los extractores para aportar el CO2 necesario del exterior.



## 3. Configuración de su producto

### Modificación de los parámetros de CO2

Para la modificación de los parámetros de CO2, desde la pantalla de inicio, presione el botón "√" para entrar en el menú de ajustes. El primer parámetro en aparecer, será MIN. Ajústelo al valor deseado con las teclas "▲" "▼" o déjelo sin modificar, y presione "√" para acceder al siguiente parámetro. Realice el mismo proceso con los ajustes OBJ y MAX.

### Habilitar ayuda de extracción nocturna

Si le interesa que la salida de extracción esté en marcha durante toda la noche, puede activarlo de la siguiente manera: En la pantalla de inicio, presione la tecla "▲" y acto seguido, sin soltarla, presione la tecla "√".

En el parámetro "EXT NIGHT" y con las teclas "▲" "▼", puede dejar habilitada o deshabilitada esta opción. Para guardar los cambios, presione de nuevo la tecla "√".